

1.5 Jadwal Tugas Akhir

Kegiatan praktik kerja lapangan berlangsung selama 45 hari kerja di PT. Pupuk Kaltim KP Surabaya. Berikut adalah rencana kegiatan penulisan tugas akhir.

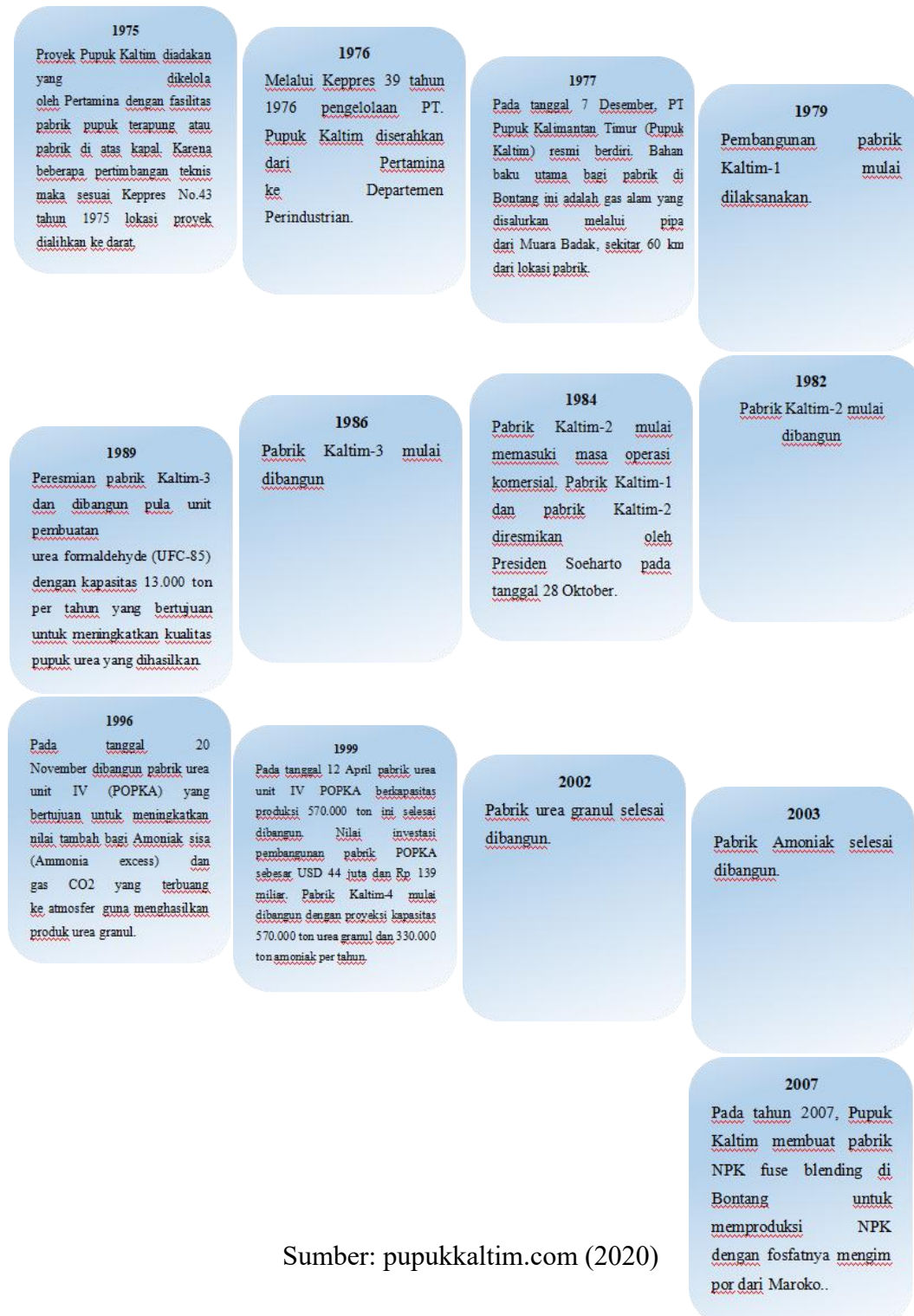
Tabel 1.3 Tabel Kegiatan Penulisan Tugas Akhir

| No. | Kegiatan | Januari | | | | Februari | | | | Maret | | | | April | | | | Mei | | | | Juni | | | |
|-----|--|---------|---|---|---|----------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|-----|---|---|---|------|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Pengajuan permohonan izin praktik kerja lapangan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Penentuan dosen pembimbing | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Pembekalan penelitian tugas akhir | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Penentuan topik dan judul | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Survey pendahuluan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Studi Pustaka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | Pengumpulan data | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Analisis data | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | Hasil dan penulisan laporan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | Konsultasi penyusunan penelitian tugas akhir | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | Penyusunan penelitian tugas akhir | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | Sidang penelitian tugas akhir | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Perusahaan



Sumber: pupukkaltim.com (2020)

PT Pupuk Kaltim telah menerima berbagai macam penghargaan sebagai tanda bahwa perusahaan ini merupakan perusahaan yang dewasa. Berikut di bawah ini adalah penghargaan yang dimiliki oleh PT. Pupuk Kaltim:

a. Penghargaan Nasional:

1. Tahun 1994 – *Highest Ammonia Production MW Kellog Process License in the World* untuk pabrik amoniak Kaltim-2 dari *MW Kellog Company*.
2. Tahun 1995 – *Top Score on Stream Day* untuk produksi amoniak pabrik Kaltim-3, dari *Haldor Topsoe*.
3. Tahun 1996 – *The Highest Safety Sword of Honour* untuk Kesehatan dan Keselamatan Kerja dari *British Safety Council*.
4. Tahun 1997 – Penghargaan Olahraga Nasional dari Wakil Presiden RI, atas keberhasilan dalam pembinaan olahraga pada Hari Olahraga tanggal 9 September 1997.
5. Tahun 1997 – Penghargaan Primaniyarta dari Presiden RI atas keberhasilan perusahaan dalam realisasi ekspor, pada tanggal 25 September 1997.
6. Tahun 1999 - Satyalencana Pembangunan (Penghargaan Simbol Kesetiaan terhadap Pembangunan) dari Presiden RI, pada tanggal 17 Agustus 1999
7. Tahun 1999 – Penghargaan dari Gubernur Kalimantan Timur atas keberhasilan dalam merealisasikan Program Pendidikan Luar Sekolah, pada tanggal 22 Juli 1999.
8. Tahun 1999 – Penghargaan dari Menteri Pariwisata, Seni dan Budaya atas keberhasilan dalam pembinaan tenun batik tradisional pada tanggal 31 Juli 1999.
9. Tahun 1999 – Penghargaan dari Presiden RI atas keberhasilan pembinaan di bidang Pendidikan Masyarakat pada hari Aksara Internasional, 2 September 1999.
10. Tahun 2002 – *The Best BUMN on Community Development Program Award* untuk program *community development* dari *BUMN Review*.

11. Tahun 2002 – Yasa Ayodhya Adinugraha sebagai Perusahaan PMDN berprestasi oleh Badan Koordinasi Penanaman Modal.
 12. Tahun 2004 - Bendera Emas untuk Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja selama tahun 2003 untuk kelas industri besar dari Departemen Tenaga Kerja yang diterima pada tanggal 12 Januari 2004.
- b. Penghargaan Internasional:
1. *The National Association Testing Authority (NATA) of Australia*, yang diberikan kepada Pusat Industri Peralatan Pabrik yang dimiliki Pupuk Kaltim. Penghargaan tersebut membuktikan bahwa Pupuk Kaltim telah mampu memenuhi kebutuhan suku cadang yang terus berkembang dalam industri nasional dan internasional, khususnya dalam *item-item* yang terkait dengan *heat exchangers*, katup tekanan, dan komponen-komponen penting lainnya.
 2. Pedang Kehormatan dari Pemerintah Inggris, untuk bidang keselamatan kerja.
- c. Akreditasi yang didapatkan oleh PT. Pupuk Kaltim:
1. ISO 9002, Diraih pada tahun 1996 untuk pengakuan di Bidang Manajemen Produksi dan Instalasi.
 2. ISO 14001, Diraih pada tahun 1997 untuk pengakuan di Manajemen Lingkungan Berkualitas.
 3. ISO 17025, Diraih pada tahun 2000, untuk bidang Laboratorium Uji Mutu, untuk Laboratorium Kalibrasi diraih pada tahun 2008.

2.1.1 Tata Nilai Perusahaan

1. Achievement Oriented

Insan Pupuk Kaltim tangguh dan profesional dalam mencapai sasaran Perusahaan dengan menegakkan nilai-nilai: tangguh dan profesional.

2. *Customer Focus*

Insan Pupuk Kaltim selalu berusaha memberikan pelayanan terbaik dan berkomitmen pada kepuasan pelanggan dengan menegakkan nilai-nilai: perhatian dan komitmen.

3. *Teamwork*

Insan Pupuk Kaltim harus menjalin sinergi dan bersatu dalam bekerja dengan mengutamakan nilai-nilai: sinergi dan bersatu.

4. *Integrity*

Insan Pupuk Kaltim menjunjung tinggi kejujuran dan bertanggung jawab dengan menjunjung nilai-nilai: jujur dan bertanggung jawab.

5. *Visionary*

Insan Pupuk Kaltim berpikir jauh ke depan dan siap menghadapi perubahan dinamika usaha dengan memperhatikan nilai-nilai: inovatif dan adaptif.

6. *Environmentally Friendly*

Insan Pupuk Kaltim selalu bertindak aman bagi keselamatan dirinya, aset Perusahaan dan lingkungan hidup serta memberi manfaat bagi masyarakat luas untuk keberlanjutan Perusahaan dengan memperhatikan nilai-nilai aman dan berkelanjutan.

2.1.2 Makna Logo Perusahaan

Di bawah ini adalah logo perusahaan PT. Pupuk Kalimantan Timur

Gambar 2.1

Logo PT. Pupuk Kaltim



Sumber: www.pupukkaltim.com (2020)

Makna:

1. Segi lima melambangkan Pancasila yang merupakan landasan idiil perusahaan.
2. Daun dan buah melambangkan kesuburan dan kemakmuran.

3. Lingkaran putih kecil adalah letak lokasi Bontang dekat khatulistiwa.
4. Tulisan Pupuk Kaltim melambangkan keterbukaan perusahaan memasuki era globalisasi.
5. Warna jingga melambangkan semangat sikap kreativitas membangun dan sikap profesional.
6. Warna biru melambangkan luasnya wawasan nusantara dan semangat integritas untuk membangun bersama serta kebijaksanaan dalam memanfaatkan sumber daya alam.

2.2 Visi dan Misi PT. Pupuk Kaltim (Persero)

Visi

Menjadi perusahaan di bidang industri pupuk, kimia, dan agribisnis kelas dunia yang tumbuh dan berkelanjutan.

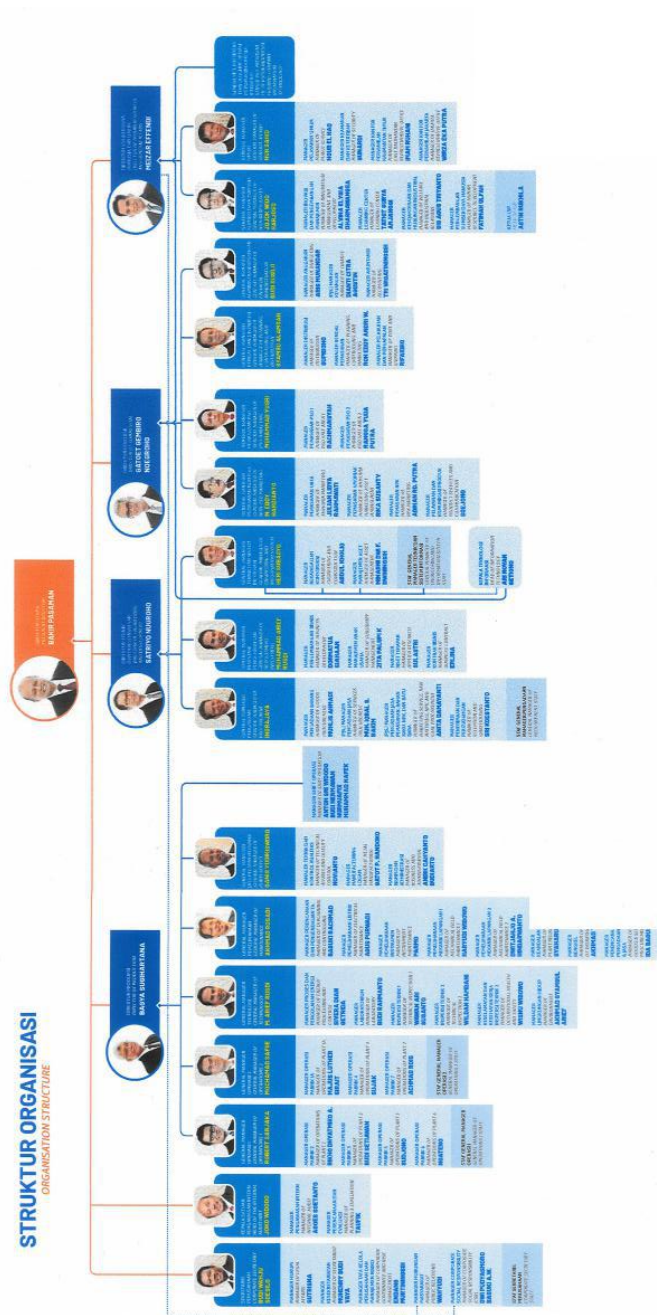
Misi

1. Menjalankan bisnis produk-produk pupuk, kimia serta portofolio investasi di bidang kimia, agro, energi, *trading* dan jasa pelayanan pabrik yang bersaing tinggi.
2. Mengoptimalkan nilai perusahaan melalui bisnis inti dan pengembangan bisnis baru yang dapat meningkatkan pendapatan dan menunjang Program Kedaulatan Pangan Nasional.
3. Mengoptimalkan utilisasi sumber daya di lingkungan sekitar maupun pasar global yang didukung oleh SDM yang berwawasan internasional dengan menerapkan teknologi terdepan.
4. Memberikan manfaat yang optimum bagi pemegang saham, karyawan dan masyarakat serta peduli pada lingkungan.

2.3 Struktur Organisasi

Struktur organisasi merupakan sistem yang terhubung antar tiap bagian untuk saling mengorganisir seluruh tugas atau kegiatan sesuai dengan jabatan dalam organisasi tersebut. Struktur organisasi PT. Pupuk Kalimantan Timur (Persero), dapat digambarkan pada bagan organisasi di bawah ini:

Gambar 2.2
Struktur Organisasi PT. PUPUK KALTIMI



Sumber: pupukkalitim.com (2020)

2.4 Jenis Produk Pupuk pada PT. Pupuk Kalimantan Timur

Tabel 2.1

Produk milik PT. Pupuk Kaltim (1/1)

| NO. | Produk | Deskripsi |
|-----|---|--|
| 1. |  | <p>Urea PIHC merupakan merek subsidi dari pemerintah yang mengandung N sebesar 46%. Produk ini merupakan gabungan dari reaksi kimia antara amoniak dengan karbon dioksida. Produk ini memiliki karakter berwarna pink sebagai tanda bahwa pupuk ini merupakan subsidi dari pemerintah. ukuran dari produk ini tersedia dalam bentuk prill dan dikemas dalam kantong 50kg</p> |
| 2. |  | <p>Urea Granul Daun Buah merupakan merek dagang non-subsidi dari pupuk kaltim. Karakter fisik produk ini adalah memiliki ukuran 2mm hingga 4,75mm. Kemasan produk pupuk urea granul memiliki warna putih dan coklat.</p> |
| 3. |  | <p>Urea Prill Daun Buah merupakan merek dagang non-subsidi dari pupuk kaltim. Karakter fisik produk ini adalah memiliki ukuran 1mm hingga 3,55mm. Kemasan produk pupuk urea Prill memiliki warna putih dan biru.</p> |

Produk milik PT. Pupuk Kaltim (2/2)

| No. | Produk | Deskripsi |
|-----|---|--|
| 4. |  | <p>NPK Pelangi (<i>Blending</i>) merupakan produk pupuk non-subsidi yang memiliki komposisi dari berbagai macam unsur hara. Kemasan produk ini sangat menarik karena memiliki desain yang warna-warni.</p> |
| 5. |  | <p>NPK Pelangi Agro (<i>Compound</i>) memiliki komposisi unsur hara 15-15-15 yang memiliki kemasan berwarna putih dengan siluet unik berwarna biru, oranye, dan hijau.</p> |
| 6. |  | <p>Amoniak merupakan bahan mentah produk kimia yang dikomersilkan oleh pupuk kaltim dalam bentuk cairan pada suhu -33 derajat <i>celcius</i> dengan tingkat kemurnian 99,5% disertai campuran berupa air maksimal 0,5%. Produk ini memiliki bahan dasar dari gas bumi yang direaksikan dengan uap air pada suhu dan tekanan yang tinggi melalui reaktor yang mengandung katalis.</p> |

Produk milik PT. Pupuk Kaltim (3/3)

| No. | Produk | Deskripsi |
|-----|---|---|
| 7. |  | <p>Ecofert merupakan merek dagang non-subsidi yang memiliki keunggulan untuk meningkatkan unsur N dan P, yang mampu membantu meningkatkan penyerapan unsur hara tanah dan pertumbuhan tanaman. Memaksimalkan penyerapan unsur hara tanah dan meningkatkan efisiensi pemupukan. Sehingga dapat menghemat penggunaan NPK. hingga 25% dengan dosis 20-40 kh/ha. Produk ini mengandung bahan <i>Bacillus Subtilis</i>, <i>B. flexus</i>, <i>Pseudomonas mendocina</i>, dan <i>Aspergillus niger</i>. Butiran ecofert berbentuk Granul dengan variasi kemasan 1kg, 5kg, dan 20kg.</p> |
| 8. |  | <p>Biotara merupakan merek dagang non-subsidi PT. Pupuk Kaltim yang adaptif dengan tanah rawa. Produk ini mengandung <i>Trichoderma sp</i>, <i>Bacillus sp</i>, dan <i>Azospirillum sp</i>. w. Produk ini memiliki fisik berbentuk serbuk dan memiliki warna kehitaman dengan variasi kemasan ritel 2,5kg dan 12,5 kg. Produk ini mampu meningkatkan efisiensi pemupukan NPK hingga 25% dari standar dosis lahan rawa, dekomposisi sisa-organik, meminimalisir pencemaran lingkungan, dan meningkatkan hasil tanaman padi pada lahan rawa dengan pemakaian Biotara dosis 25kg/ha. .</p> |

Produk milik PT. Pupuk Kaltim (4/4)

| No. | Produk | Deskripsi |
|-----|---|--|
| 9. |  | <p>Biodex merupakan aktivator kompos, merek dagang non-subsidi dari pupuk kaltim. Produk ini mengandung mikroba unggul yang diisolasi dari berbagai bahan yang mengandung <i>lignin</i> dan <i>selulosa</i> tinggi seperti <i>Trichoderma polysporum</i>, <i>T. viride</i>, dan <i>Fomitopsi meliae</i>. Biodex memiliki bentuk fisik bubuk berwarna coklat kehitaman. Produk ini dijual dengan kemasan ritel dengan varian 1kg, 2,5kg, 5kg, dan 10kg.</p> |

Sumber: www.pupukkaltim.com (2020)